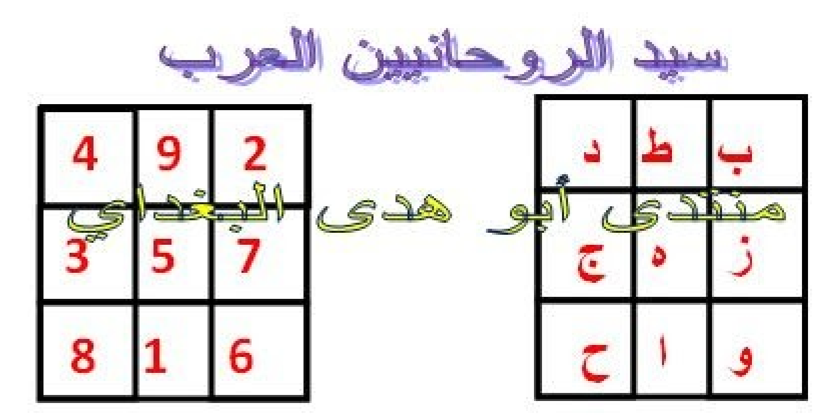
بسم الله الرحمن الرحمن الرحيم

الدرس التاني في علم الأوفاق الجبــر

الحمد لله الذي أنزل على عبده الكتاب ولم يجعل له عوجا,غافر ذنب كل مستغفر وجاعل لكل مهموم فرجا,وأصلي وأسلم على الحبيب المصطفى المبعوث للعالمين رحمة و مخرجا,من الظلمات الى النور وبعد :

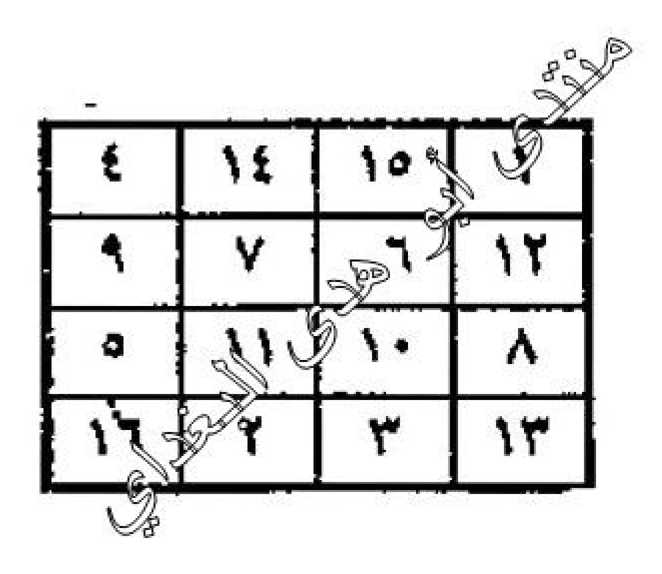
تحدثنا في درسنا السابق عن المثلث الطبيعي ووضحنا بطريقة بسيطة سهلة عن كيفية نزول الجملة فيه وبينا طرق الجبر في الاوفاق وأوردنا القواعد التي يتوجب على الطالب انتهاجها والسير وفقها,كما أشرنا الى عدم قبول الوفق المثلث الجبر وذلك لاختلال احد اضلاعه او أقطاره لدخول الجبر عليه . وهنا يتوجب القول بأن الطالب " يختار الوفق الذي يناسب جملته إذا كان للجملة كسر كسيرنا مثلا بإسم الله " باسط فالأنسب النزول به في وفق مربع لإحتوائه على أربعة حروف, أما الجمل والآيات فالطالب له حرية الإختيار من مثلث ومربع وغيرها من الأوفاق إلا أذا كان هناك كسر لدى النزول في المثلث وجب اللجوء لوفق آخر ,وهذه لاتعد مشكلة في حد ذاتها فاليوم سنتطرق لطريقة لطيفة من الأسرار في كيفية وضع الوفق المثلث ولكن قبل ذلك أريد أن أذكر بقاعدة ذكرناها في الدرسين السابقين وهي حساب الاس
قلنا بأن الاس هو عدد قيمة الوفق منقوص منه عدد الخانات هي بسيطة فلا تعقدونها على أنفسكم .
نحسب قيمة جميع الخانات طولا أوعرضا أو قطرا بعد ذلك ننقص منها عدد خانات الوفق , فالمثلث فيه 3 خانات إذا ننقص 3 ,والمربع به 4 خانات إذا ننقص 4 وهكذا مع باقي الأوفاق فنتحصل على الأس .
وهناك طريقة أخرى لحساب الأس وهي بسيطة أيضا وللطالب حرية الإختيار أيهما أنسب له وهي كالآتي:
مربع خانات ضلع الوفق ننقص منه واحد ,والباقي نضربه في نصف خانات الضلع .

مثالنا في الوفق المثلث وهذا شبكه أو ضابط وضعه:



إذا
مربع خاناته 3×3 =9
, ننقص منه 1 , يصبح 8 . 8 نضربه في نصف خانات الضلع
خانات الضلع هي 3 نصفها = 1,5
: يعنــــــــــــــــــي
ـ 1 (1,5) = 8× 1,5 = 12 وهو أس المثلث 9 = 3×3

نأخد المربع وهذا ضابط وضعه



٤	١٤	١٥	١
٩	٧	٦	١٢
٥	١١	١٠	٨
١٦	٢	٣	١٣

نجمع عدد الخانات طولا أو عرضا أوقطرا نجد 34
نطبق عليه القاعدة
لديه أربع خانات
مربع خاناته 4×4 = 16 ننقص منه واحد ونضرب الناتج في نصف خانات الضلع فيكون هكذا
ـ 1 (2) = 30 وهو أس الوفق المربع وقس على هذا في جميع الأوفاق 16 = 4×4
. لإستخراج الأس هداك الله
والأن ننتقل الى مانحن بصدده اليوم وهو طريقة تعمير الوفق المثلث
, مع أننا أشرنا إليها في درسنا الأول بأبسط طريقة
إعلم هداك الله وفتح عليك من علمه أن هناك طرق كثيرة لتعمير الأوفاق فمنها ماذكره علماء هذا الفن وبسّطه ومنها ماأشاروا إليه ومنها مالم يظهر لافي كتاب ولافي في مخطوط فالعلم بحر فاجتهد وتوكل على العليم الحكيم لأنه هو الفتاح
. وتقوى الله تكشف العلوم وتوضح ماهو مخفي ومكتوم
لدينا الطريقة الطبيعية كما أشرنا سابقا في دروسنا وهي طريقة صحيحة لاغبار عليها وهنا طريقة أخرى وجدناها في كتاب للطوخي
وهي أن تحسب الجملة وتأخد ثلثها بعد ذلك تطرح منها الأس ثم تأخد ثلث الباقي وتنزل به في المفتاح وتسير عيلة بزيادة واحد الى آخر بيت عندك في الوفق أما في المربع فتأخد ربع الجملة والمخمس خمس الجملة وهكذا
مثالنا في المثلث
أسمه تعالى " باسط " حسابه بالجمل : 72 ثلثه = 24 نحذف منه الأس وهو 12
ونأخذ ثلث الباقي الذي هو 12 بدوره فيعطينا 4 وهو المفتاح
وعليه يكون الوفق كالآتي:

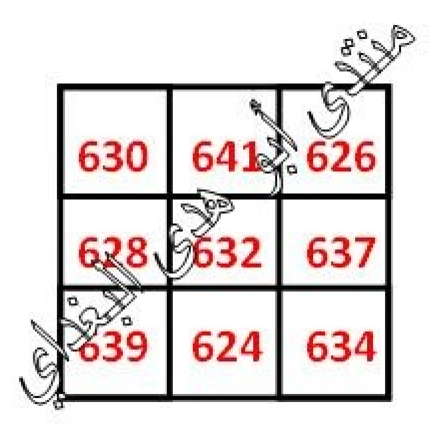


24 + 24 + 24 = 72

وبهذه الطريقة نجد أن الطوخي قد خالف جميع العلماء وهي طريقة خاطئة والتجربة خير برهان في هذا العلم .

طريق أخري وهي **طريقة التفاضل**
وهي الزيادة بالتدرج في بيوت الوفق فإذا زدنا واحد على المفتاح وجب زيادة واحد على جميع بيوت الوفق وإذا زدنا إثنان وجب زيادة إثنان على كل خانة في الوفق وهكذا وإلا وقع خلل في الوفق ,وقبل كل هذا وجب معرفة فضل أكبر عدد على أصغر عدد في الوفق وهو أن تضرب العدد الذي تريد الإنتقال به في عدد بيوت الوفق منقوصا منه واحد (المثلث عدد بيوته 9 ناقص واحد =8 . المربع 16ـ1=15 المخمس 25ـ1=24 وهكذا) والناتج هو فضل أكبر عدد على أصغره في الوفق.
مثالنا في المثلث
نريد الإنتقال بزيادة 2 أو 3 أو 4 لنأخذ مثلا 2
نحسب فضل الأكبر على الأصغر
عدد بيوت المثلث هي 9 . (3×3) منقوصا منها واحد = 8
إذا نضرب 8 × العد الذي نريد التنقل به بالزيادة على كل بيت فيكون
2×8= 16
فإذا أردنا أن ننزل بأي جملة في وفق فنقسم الجملة على نصف عدد بيوت ضلع الوفق (المثلث 1,5 .المربع 2 .المخمس 2,5 .المسدس 3 .المسبع 3,5 .المثمن 4 وهكذا) وخارج القسمة نطرح منه فضل الأكبر على الأصغر والباقي نأخذ نصفه وننزل به في المفتاح . ثم نزيد على المفتاح العدد الذي ضربناه في عدد بيوت الضلع أي عدد التفاضل .
نأخذ آية " الله نور السموات والأرض " حسابها بالجمل : 1897
نطبق عليها قاعدتنا البسيطة بتفاضل 2
الجملة ÷ نصف عدد بيوت الضلع ـ (عدد التفاضل × عدد بيوت الوفق ـ1) = النيجة ÷ 2 = المفتاح .
=😎 × ـ (2 1,5 ÷ 1897
= ـ (16) (الباقي 1 يجبر في بيته) 1264
. ـ 16 = 1248 ÷ 2 = 624 وهو المفتاح 1264
. ولدينا باق وهو 1 نجبره في البيت السابع كما تعلمنا في الدرس الثاني

. وعليه يكون الوفق هكذا

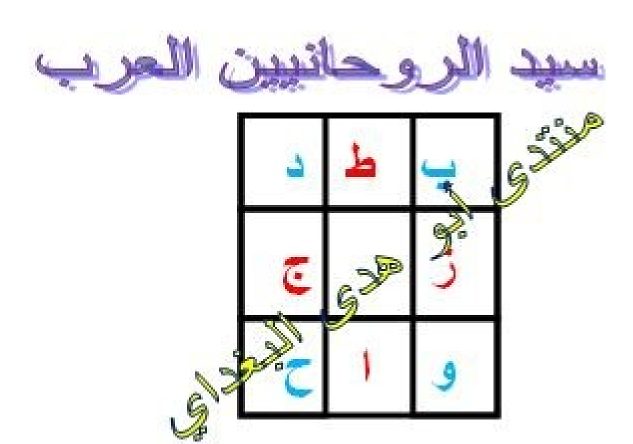


630	641	626
628	632	637
639	624	634

وهنا طريقة أخرى مبسطة
. إذا كان التفاضل 1 : العدد –12÷3 ونمشي بزيادة بواحد
. إذا كان التفاضل 2 : العدد – 24÷3 ونمشي بزيادة اثنين
. إذا كان التفاضل 3 : العدد – 36÷3 ونمشي بزيادة ثلاثة
. إذا كان التفاضل 4 : العدد – 48÷3 ونمشي بزيادة أربعة
وقس على ذلك في جميع أعمالك

المثلث خالي الوسط

وهو قوي المفعول وكذلك الأوفاق خالية القلب وقد أكدوا على صحة وقوة مفعولها
. وسرعة إستجابتها خاصة في أعمال الخير مثل الشفاء والقبول والمحبة وغير ذلك
وطريقة نزول الوفق المثلث الخالي الوسط كمايلي



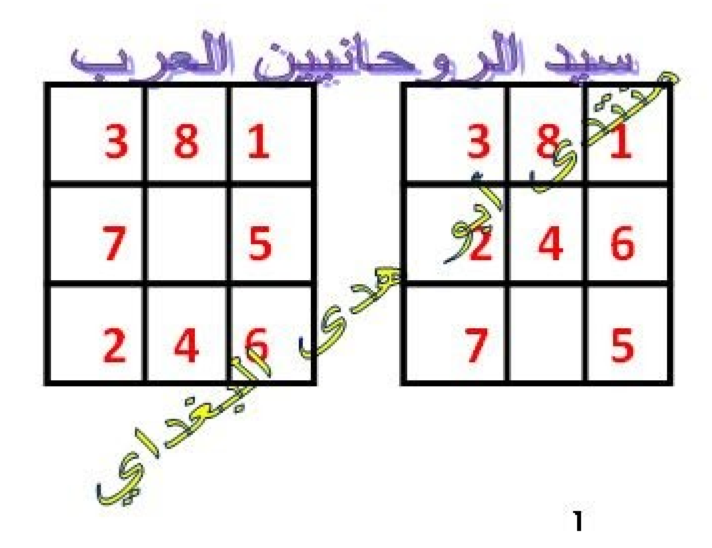
د	ط	ب
ج		ز
ح	ا	و

أولا نحسب الجملة او الإسم ثم نرى إن كانت تقبل القسمة على 3 دون كسر فهو أجود وإن كانت لاتقبل القسمة وجب ضرب كامل الجملة في عدد خانات الوفق أي الجملة ضرب 3
نحسب الجملة ثم نطرح منها الأس ونقسم الناتج على 3
. الناتج تدخل به في بيت الالف
.نصف الناتج تدخل به في بيت الحاء
.نصف بيت الحاء تدخل به بيت الباء

مجموع الحاء والباء تدخل بهما في بيت الدال.
مجموع بيت الدال والحاء تدخل بهما في بيت الزاي.
العدد الناتج الاصلي أي الجملة التي حسبناها تطرح منها بيت الزاي.وتدخل بالباقي في بيت الجيم.
مجموع بيت الباء والجيم تدخل بهما في بيت الطاء.
بيت الطاء تطرح منه بيت الحاء وتدخل بالباقي.في بيت الواو .
نريد أن ندخل عدد 300 مثلا في الوفق
نطرح منه أس المثلث 12 . 300 ـ 12 = 288 ÷ 3 = 96
تنزل به في بيت الألف 96
نصفه تدخل به في بيت الحاء. نصفه يساوي 48
نصف بيت الحاء 24 تدخل به في بيت الباء .
الباء والحاء مجموعهما تدخل به في بيت الدال 24+48=72
الدال +الحاء في بيت الزاي 72+48 =120
الجملة ـ الزاي = الجيم . 300 ـ 120 = 180
الباء + الجيم = الطاء . 24 + 180 = 204
الطاء ـ الحاء = الواو . 202 ـ 48 = 156
وهو كاالآتي

طريقة أخري <u>المثلث الخالي الوسط وخالي الجنب</u>

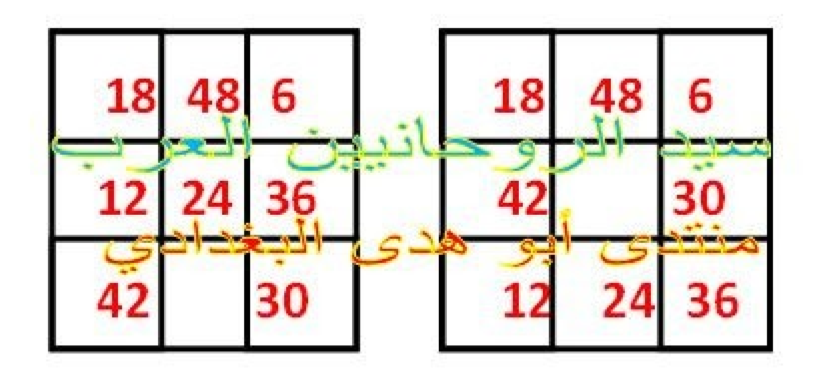
تأخد ثلث الجملة وتقسم على 12 والباقي تنزل به في البيت الأول ثم تضربه في إثنين وتضعه في البيت الثاني ثم تضربه في 3 وتضعه في البيت الثالث ثم في 4 وتضعه في البيت الرابع وهكذا سر الى آخر بيت في الوفق ولكن هذا لاينطبق على جميع الأعداد وهذا ضابط نزوله كما ترى



ا

نأخد مثال اسمه تعالى "باسط" حسابه بالجمل: 72
وهو المفتاح ننزل به في البيت الأول 6 = 12 ÷72

نضربه في 2 وننزل به في البيت التاني وهكذا يكون :



18	48	6
12	24	36
42		30

18	48	6
42		30
12	24	36

ونلاحظ ان ليست جميع الأوفاق تحقق مبتغانا فمنهم من يقبل العدد المراد النزول به ومنهم من لايقبل مثل باقي الأوفاق وحالها مع الجبر.ولذلك وجب على الطالب إختيار الوفق الذي يناسبه تجنبا للكسور .

وهناك طرق كثيرة لوضع الأوفاق ولكن نكتفي بهذا القدر ونلتقي إنشاء الله في الدرس الرابع مع المربع

وككل مرة أذكّر أني لن أسامح من ينقل الموضوع لمنتدى آخر حتى لو كتب تحته منقول .

ولو وجدتم في منتدى آخر شرح مبسط أكثر مما هو عليه الحال في منتدانا أستحلفكم بالله أن تخبرونا كي نذهب ونتعلم هناك